

 <p>Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana Desio</p>	PROGRAMMA SVOLTO	MD 01 05 r0 Del 1 settembre 2018 Pagina 1 di 2
---	-------------------------	---

a.s.	2022/2023	Prof.	<u>Marco Birarda</u>
classe	<u>3L</u>	materia	<u>Informatica</u>

Libri di testo	<u>Mindset – Volume 2° biennio</u>
----------------	---

Programma svolto

Progettazione degli algoritmi

Definizione di algoritmo
Elementi fondamentali del diagramma di flusso
Variabili astratte e assegnazioni di valori
Input e output dei dati
Selezione singola, doppia con diagramma di flusso
Operazioni logiche
Ciclo while

Programmazione in C++

Accenni ambienti di sviluppo
Editor di testo Notepad++
Interfaccia Cygwin
Elementi di linguaggio bash: compilazione ed esecuzione programmi, comandi cd, ls
Variabili int, double, float, char
Algebra booleana
Commenti
Operazioni di input/output
Selezione singola, doppia, multipla e annidata
Cicli while, do-while, for e for annidati
Definizione di array
Dichiarazione, riempimento, visualizzazione array
Algoritmi di risoluzione di problemi matematici
Algoritmi di ricerca dicotomico e sequenziale
Algoritmi di ordinamento elementari bubbleSort e seleSort

Progettazione Web con HTML e CSS

Internet, WEB, Client/Server
Ipertesto
Tag, attributi e valori
Header, body e footer
Tag e attributi per: titoli, paragrafi, elenchi, tabelle, immagini, link
CSS in linea con attributo style
CSS incorporati
CSS esterni
Path relativi e assoluti
Gestione dei colori
Sintassi e regole CSS
Selettori di tipo, discendenti, universale, id e classi
Stile per font, bordi, sfondi, testo
Differenza elementi block e inline
div, span, p
Proprietà margin, padding, border, height, width e float degli elementi block
Pseudoclassi

Educazione Civica

Progettazione di sito web con elementi di accessibilità



Liceo Scientifico
e Classico
Ettore Majorana
Desio

PROGRAMMA SVOLTO

MD 01 05
r0
Del 1 settembre 2018
Pagina 2 di 2

Data	Firma del docente
Desio, 31/05/2023	MARCO BIRARDA Firmato con firma elettronica avanzata
Firmato elettronicamente dai rappresentanti di classe degli studenti	
Firmato con firma elettronica da uno studente	
Firmato con firma elettronica da uno studente	